

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Rumusan	ix
 MAKALAH UTAMA	
Lahan Rawa dalam Perspektif Pembangunan Pertanian ke-Depan <i>Achmad M. Fagi dan Eko Ananto</i>	1
Pengembangan Lahan Rawa Berbasis Inovasi Teknologi. <i>Achmadi Jumberi dan Trip Alihamsyah</i>	11
Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Rawa Lebak dalam Rangka Pengembangan Padi <i>Isdijanto Ar-Riza dan Trip Alihamsyah</i>	43
Teknologi Pengendalian Pencemaran Lingkungan Pertanian: Sekarang Dan Prospek Penerapannya ke-Depan. <i>Husien Suganda dan Udang Kurnia</i>	63
Integrasi Pengelolaan Limbah Industri Upaya Menekan Cemaran Limbah ke Lingkungan <i>Edy Darmawan</i>	87
 MAKALAH PENUNJANG	
Penampilan Lima Galur Harapan Padi Hasil Persilangan Varietas Unggul dan Lokal di Lahan Pasang Surut Potensial. <i>Fatimah A. dan Rosmini H</i>	95
Galur Padi Toleran Tanah Sulfat Masam di Lahan Pasang Surut <i>Murjani I, Izhar Kahirullah dan M. Saleh</i>	101
Galur-galur Padi Rawa Toleransi Terhadap Rendaman <i>Izhar Khairullah dan Sutami Subowo</i>	111
Evaluasi Galur Padi Untuk Daerah Beriklim Basah pada Sistem Padi Gogo Rancah. <i>Yayuk Aneka Bety, S. Y. Jatmiko dan B.P Ismail</i>	123
 <i>Inovasi Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Rawa</i>	 iii

Penggunaan Pupuk pada Padi Sawah Lebak di Kalimantan Selatan <i>Rizlan Noor dan Sardjijo</i>	129
Penyiapan Lahan dan Pengelolaan Jerami Padi Untuk Tanaman Padi di Lahan Pasang Surut Sulfat Masam. <i>R. Smith Simatupang dan Linda Indrayati</i>	133
Optimalisasi Penggunaan Energi Pada Budidaya Padi di Lahan Pasang Surut (Studi Kasus di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan). <i>Lilik Tri Mulyantara dan Agung Hendriadi</i>	147
Karakteristik Debit Air Serta Pengaruhnya Terhadap Produksi dan Produktivitas Usahatani Padi Sawah. (Kasus Wilayah Pesisir DAS Saddang). <i>Sostenis Sampeliling, Sumandi, I.P. Lestari dan H. Wijayanti</i>	157
Usahatani Padi Pasang Surut di Kalimantan Barat <i>Muhammad Hattha, Tatang M. Ibrahim dan Isdijanto Ar-Riza</i>	169
Dominasi Vektor Penyakit Tungro di Lahan Rawa Kalimantan Selatan <i>Maulia Aries Susanti</i>	193
Potensi dan Kajian Lebak Sebagai Areal Produksi Padi Melalui Penerapan Teknologi Spesifik Lokasi di Sumatera Selatan <i>Waluyo, Suparwoto dan Subowo, G.</i>	205
Pengembangan Padi Sawah Lahan Pasang Surut di Kalimantan Timur. (Studi Kasus di Anggana dan Sebakung Jaya) <i>M. Hidayanto dan M. Basir Nappu</i>	217
Keragaan Daya Toleransi dan Hasil Kacang Tanah di Lahan Masam <i>Koesrini, Aidi Noor, Sumanto dan Mukarji</i>	229
Pengaruh Kedalaman Air Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau di Tanah Sulfat Masam, Kalimantan Selatan <i>Yuli Lestari dan Suryanto Saragih</i>	243
Strategi Pengendalian Penggerak Batang Padi Tanpa Insektisida Sintetik di Lahan Pasang Surut. <i>M. Thamrin dan S. Asikin</i>	251

Karakter Jagung Putih “Cotaxtla S 9623” Populasi Harapan Baru di Lahan Lebak. <i>Nurtirtayani</i>	261
Dosis Aplikasi Formulasi <i>Trichoderma Harzianum</i> Isolat Kalimantan Selatan dalam Pengendalian Penyakit Hawar Pelepah Daun Jagung (<i>Rhizoctonia Solani</i>) <i>B. Prayudi, A. Budiman dan M.A. Susanti</i>	267
Teknologi Budidaya Jagung dan Pemanfaatan Bahan Amelioran di Lahan Pasang Surut. <i>Dakhyar Nazemi dan M. Zainal Arifin</i>	277
Pemanfaatan Lahan Rawa Lebak untuk Tanaman Palawija. <i>Isdijanto Ar-Riza</i>	287
Varieasi Genetik Heritabilitas Hasil dan Komponen Hasil Empat Varietas Tomat di Lahan Pasang Surut <i>Muhammad Saleh dan Eddy William</i>	299
Daya Adaptasi Varietas Tomat di Lahan Rawa Lebak. <i>Nurita, Isdijanto Ar-Riza, Yulia Raihana dan Linda Indrayati</i>	303
Pengaruh Varietas dan Pupuk Organik pada Tanaman Kubis di Lahan Rawa Lebak. <i>Nurul Fauziati, Nurita, Yulia Raihana dan Isdijanto Ar-Riza</i>	313
Pengaruh Pupuk NPK dan Kapur pada Tanaman Kubis di Lahan Lebak Dangkal. <i>Linda Indrayati, Nurul Fauziati, Isdijanto Ar-Riza dan Yulia Raihana</i>	323
Beberapa Alternatif Pengendalian Penggerek Polong (<i>Etiella zinckenella</i> T) Sebagai Upaya Mengurangi Penggunaan Insektisida pada Kaca Panjang. <i>Poniman, E.S. Harsanti dan S.Y. Jatmiko</i>	335
Pengaruh Macam Senyawa Penjerap dan Sumber Pupuk P Terhadap Daya Penyediaan Hara Bahan Gambut <i>Masganti</i>	347

477	Pengaruh Pemberian Heribisida Paraquat, Pemupukan NPK dan Kapur terhadap Pengembangan Porositas, Kandungan Abu di Tanah Gambut Kalimantan Tengah.
359	Rahayu, Sunarmito, Martini dan Supriyadi
369	Peningkatan Produktivitas Lahan Gumuk Pasir Pantai untuk Bawang Merah Lewat Perbaikan Kemampuan Tanah dalam Penyimpanan Air.
369	Tri Dewi, B.D. Kertonegoro dan S. Handayani
381	Pengaruh (<i>Chromium</i>) pada Limbah Cair Industri Tekstil Terhadap Populasi Mikrobia Penambatan N dan Pelarut P Tanah Sawah.
381	MMA. Reino Rosariausti dan Sumani Supriyadi Isna Rifiyani
393	Status dan Sebaran Logam Berat Cd pada Lahan Sentra Bawang Merah di Kabupaten Tegal dan Brebes.
393	Nurjaya, Sigit Yuli Jatmiko dan Sutisni Dwiningstih
407	Kandungan Merkuri dan Cadmium dalam Tanah dan Hubungannya Dengan Hasil Tanaman Padi.
407	Husein Suganda, A. Kasno dan B.H. Prasetyo
425	Fluks Metana pada Beberapa Komponen Teknologi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Pati.
425	A. Wihardjaka
443	Emisi Gas Metan pada Lahan Sawah dari Dua Varietas dan Empat Dosis Pupuk N (Urea Pril).
443	Suharsih, P. Setyanto dan J. Johari Sasa
451	Emisi Metan dari Residu Pupuk Kandang, Jerami dan Olah Tanah pada Padi Gogo Rancah.
451	Mulyadi, Ali Pramono dan J. Johari Sasa
463	Padat Penebaran Ikan pada Mina Padi-Azolla dan Hubungannya dengan Pendapatan Usahatani dan Emisi Gas Metan.
463	J. Johara Sasa, A. Wihardjaka dan Suharsih
477	Perlakuan Limbah Cair Tapioka dengan Menggunakan Proses Lumpur Aktif.
477	A. Pramono, Mulyadi, Poniman dan A. Anshori

Identifikasi Kadar Residu Klorpirifos dalam Tanah Hubungannya dengan Serapan Kalium di Sentra Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L).	
<i>S.Y. Jatmiko, E.S. Harsanti dan Yayuk Aneka Bety</i>	487
Peran Pupuk Kandang dalam Meningkatkan Produktivitas Tanah dan Menekan Pencemaran Lingkungan.	
<i>Mulyadi, Ali Pramono dan H. Suganda</i>	501
Analisis Finansial Usahatani dan Pengolahan Keripik Salak dari Lahan Pasang Surut.	
<i>Yanti Rina, Sri Satya Antarlina dan Rukayah</i>	513
Jenis-Jenis Tumbuhan Palatable dan Kemelimpahannya pada Padang Pengembalaan Kerbau Rawa di Desa Pandak Daun Kecamatan Daha Utara Kabupaten Hulu Sungai Selatan.	
<i>Hardiansyah</i>	527
Diskusi	537
Daftar Peserta	567

